

FIȘA DISCIPLINEI¹

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Agora din municipiul Oradea
1.2 Facultatea	Facultatea de Științe Economice
1.3 Departamentul	Departamentul de Științe Economice
1.4 Domeniul de studii	Contabilitate
1.5 Ciclul de studii	I - Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Contabilitate și informatică de gestiune/ Licențiat în științe economice

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Sisteme informatice de gestiune
2.2 Titularul activității de curs	
2.3 Titularul activității de seminar/laborator	
2.4 Anul de studiu	II
2.5 Semestrul	3
2.6 Tipul de evaluare	Evaluare Sumativă (ES)
2.7 Regimul disciplinei	Obligatorie

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					30
Tutoriat					4
Examinări					6
Alte activități...					4
3.7 Total ore studiu individual					94
3.8. Total ore din planul de învățământ (3.4) + Total ore studiu individual (3.7)					56+94=150
3.9 Total ore pe semestru (25 ore/1 credit) 25 x 6= 150					150
3.10 Numărul de credite					6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Plafonda Moodle. Videoproiector
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Conexiune internet – laborator de informatica

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Descrierea conceptelor și metodelor utilizate în sistemele informatice integrate de asistare a deciziilor, în special a celor de tip ERP Analiza eficienței implementării unui sistem de asistare a deciziilor prin prisma raportului dintre utilitate și costuri
Competențe	Desfășurarea eficientă și eficace a activităților organizate în echipă.

¹ Cf. M.Of. al României, Partea I, Nr.800 bis/13.XII.2011, Ordinul ministrului nr. 5703 din 18 oct. 2011

transversale	Utilizarea eficienta a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limba de circulație internațională.
--------------	--

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea caracteristicilor, componentelor și utilității sistemelor informatice de asistare a deciziilor și a sistemelor integrate de tip ERP.
7.2 Obiectivele specifice	Motivația pentru proiectarea/achiziția și utilizarea sistemelor informatice integrate în carul IMM-urilor (performanțe, costuri, amortizare). Studii de caz. ERP-uri utilizate în România.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații 28 ore
1. Intreprinderile mici și mijlocii – componente de bază ale economiei de piață	Se vor folosi: expunerea interactivă, problematizarea, studiu de caz. Se va utiliza tabla și marker, Internetul și platforma Moodle Se vor da teste grilă pe parcursul semestrului	4 ore
2. Proiectarea, realizarea și implementarea unui sistem informatic integrat. Modulele component	Se vor folosi: expunerea interactivă, problematizarea, studiu de caz. Se va utiliza tabla și marker, Internetul și platforma Moodle Se vor da teste grilă pe parcursul semestrului	4 ore
3. Sistemele informatice integrate de tip ERP (istoric, definiții, schema arhitecturală și schema funcțională)	Se vor folosi: expunerea interactivă, problematizarea, studiu de caz. Se va utiliza tabla și marker, Internetul și platforma Moodle Se vor da teste grilă pe parcursul semestrului	5 ore
4. Tipuri de sisteme informatice integrate (Clarvision, SAP, CROS ș.a.)	Se vor folosi: expunerea interactivă, problematizarea, studiu de caz. Se va utiliza tabla și marker, Internetul și platforma Moodle Se vor da teste grilă pe parcursul semestrului	5 ore
5. Sisteme informatice integrate centrate pe un nucleu CRM	Se vor folosi: expunerea interactivă, problematizarea, studiu de caz. Se va utiliza tabla și marker, Internetul și platforma Moodle Se vor da teste grilă pe parcursul semestrului	5 ore
6. SAGA -C, un mini ERP pentru IMM-uri	Se vor folosi: expunerea interactivă, problematizarea, studiu de caz. Se va utiliza tabla și marker, Internetul și platforma Moodle Se vor da teste grilă pe parcursul semestrului	5 ore

Bibliografie obligatorie:

1. Bența Dan, Sisteme informatice de gestiune, Note de curs, Univ. Agora, 2022
2. Bența Dan, Sisteme informatice de gestiune, Note de seminar, Univ. Agora, 2022

Bibliografie recomandată:

3. Dziţac I., Moldovan G., *Sisteme distribuite: Modele informatice*, Ed. Universităţii Agora, 2006
4. Lupşe V., *Sisteme informatice integrate centrate pe managementul relaţiilor cu clienţii*, Ed. Univ. Agora, 2008
5. Florin Gh. FILIP, *Sisteme suport pentru decizie*, Ediţia a II-a, revăzută şi adăugită, Editura Tehnică, Bucureşti, 2007
6. Florin Gh. FILIP, *Decizie asistată de calculator. Decizii, decidenţi, metode şi instrumente de bază*, Editura Tehnică & Editura Expert, Bucureşti, 2002
7. F.G. Filip, C.-B. Zamfirescu, C. Ciurea, *Computer-Supported Collaborative Decision-Making*, Springer, 2017
8. www.crisoft.ro
9. www.ebsromania.ro
10. www.sap.com
11. www.epicor.ro
12. www.seniorerp.ro
13. www.wizrom.ro
14. www.ascent-soft.ro
15. www.openerp.com
16. SAGA Software: <http://www.sagasoft.ro>
17. <http://www.mfinante.gov.ro/pjuridice.html?pagina=domenii>
18. Lupşe, V., *Contribuţii la proiectarea şi realizarea unui sistem informatic în întreprinderile mici şi mijlocii*, Teză de doctorat, Univ. "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca, 2007.

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observaţii 28 ore
8.2.1. SAGA, un mini ERP: Introducere date firmă. Contabilitate financiara (fise de cont, balante, registrul jurnal, registrul inventar, bilant cu generarea fisierelor pentru raportare, calcul impozit pe profit, declaratiile 100,101,392,094).	În laborator studenţii vor fi asistaţi în instalarea SAGA-C (program de contabilitate gratuit). Pe urmă vor fi instruiţi cum să completeze datele iniţiale ale unei firme (se va aplica pe cazul microîntreprinderii SC Cercetare Dezvoltare Agora srl). Studenţilor li se vor da apoi diverse sarcini concrete: generare stat de plată şi fluturaşi cu salariile angajaţilor, generare facturi etc.	6 ore
8.2.2. Decizii şi decidenţi. Decizie asistată		5 ore
8.2.3. E-comerţ. Internet banking		5 ore
8.2.4. Identificarea companiilor după nume sau/şi CUI pe pagina web a ministerului de finanţe		6 ore
8.2.5. Studiu de caz asupra implementării de ERP-uri în România (2 ore)		6

Bibliografie obligatorie:

1. Beţa Dan, *Sisteme informatice de gestiune*, Note de curs, Univ. Agora, 2022
2. Beţa Dan, *Sisteme informatice de gestiune*, Note de seminar, Univ. Agora, 2022

Bibliografie recomandată:

3. Dziţac I., Moldovan G., *Sisteme distribuite: Modele informatice*, Ed. Universităţii Agora, 2006
4. Lupşe V., *Sisteme informatice integrate centrate pe managementul relaţiilor cu clienţii*, Ed. Univ. Agora, 2008
5. Florin Gh. FILIP, *Sisteme suport pentru decizie*, Ediţia a II-a, revăzută şi adăugită, Editura Tehnică, Bucureşti, 2007
6. Florin Gh. FILIP, *Decizie asistată de calculator. Decizii, decidenţi, metode şi instrumente de bază*, Editura Tehnică & Editura Expert, Bucureşti, 2002
7. F.G. Filip, C.-B. Zamfirescu, C. Ciurea, *Computer-Supported Collaborative Decision-Making*, Springer, 2017

8. www.crisoft.ro
9. www.ebsromania.ro
10. www.sap.com
11. www.epicor.ro
12. www.seniorerp.ro
13. www.wizrom.ro
14. www.ascent-soft.ro
15. www.openerp.com
16. SAGA Software: <http://www.sagasoft.ro>
17. <http://www.mfinante.gov.ro/pjuridice.html?pagina=domenii>
18. Lupșe, V., *Contribuții la proiectarea și realizarea unui sistem informatic în întreprinderile mici și mijlocii*, Teză de doctorat, Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, 2007.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Produsele informatice moderne, atât cele software cât și cele hardware, stau sub influența tot mai mare a inteligenței artificiale. Conținuturile disciplinei au în vedere ca absolvenții acestui curs să posede cunoștințele de bază care să le permită utilizarea unor astfel produse.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Referat pe forumul social din platforma Moodle	Monitorizare în platforma Moodle.	30%
	Test referitor la sistemele ERP (caracteristici, performanțe, costuri)	Test grilă cu 2-5 răspunsuri posibile și de tip eseu scurt.	40%
10.5 Seminar/laborator	Prezentarea contabilității unei firme în SAGA -C	Evaluare practică.	30%
10.6 Standard minim de performanță			
Cel puțin trei intervenții pe forum; Testul promovat cu cel puțin nota 5(cinci); Cel puțin un modul configurat corect în SAGA-C.			

Data completării
17.09.2022

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament
27.09.2022

Semnătura directorului de departament
lect.univ.dr. Petrișor-Mateuț Oana